XXIX. SITZUNG VOM 20. DECEMBER 1871.

Herr Prof. Dr. A. Winckler legt eine Abhandlung: „Über die Entwicklung und Summation einiger Reihen" vor.

Herr Director Dr. J. Stefan überreicht eine Abhandlung: „Über die diamagnetische Induction".

Derselbe theilt ferner mit, dass er die von ihm früher entwickelte Theorie der Bewegung von Gasgemengen dadurch vervollständigt habe, dass er aus den Grundsätzen der dynamischen Theorie des gasförmigen Aggregatzustandes den Widerstand berechnete, welchen ein Gas bei der Bewegung durch ein zweites von diesem erfährt.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Mémoires. VII. Série. Tome XV, Nrs. 5—8; Tome XVI, Nrs. 1—8. St. Pétersbourg, 1870; 4⁰. — Bulletin. Tome XV, Nrs. 1—5; Tome XVI, Nr. 1. St. Pétersbourg, 1871; 4⁰.

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXII, Sess. 1ª—7ª (1868—69); Anno XXIV, Sess. 4ª e 6ª (1871). Roma; 4⁰.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1870 (Bd. 78. 22). Altona, 1871; 4⁰.

Bureau pour la recherche géologique de la Suède: Sveriges geologiska Undersökning. 10. & 11. Häftet. Bladen 31—41. Folio. Nebst Text in 8⁰.

Genootschap, Bataviaasch, van Kunsten en Wetenschappen: Verhandelingen. Deel XXXIII. Batavia 1868; 4⁰. — Tijdschrift. Deel XVI (V. Serie, Deel II.), Aflev. 2—6 (1866—

1867); Deel XVII (V. Serie, Deel III), Aflev. 1—6. (1868—1869); Deel XVIII (V. Serie, Deel IV), Aflev. 1 (1868). Batavia; 8°. — Notulen. Deel IV, Afl. 2. (1867); Deel V (1867); Deel VI (1868); Deel VII (1869), Nr. 1. Batavia; 8°. — Catalogus der ethnologische afdeeling van het Museum. (1868); Catalogus der numismatische afdeeling van het Museum. (1869) Batavia; 8°.

Gesellschaft, Naturforschende, in Basel: Verhandlungen. V. Theil, 3. Heft. Basel, 1871; 8°.

Göttingen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus d. J. 1869/70. 4° & 8°.

Institution, The Royal, of Great Britain: Proceedings. Vol. VI. Parts I & II (Nrs. 52—53). London, 1870; 8°. — List of the Members etc. 1870. 8°.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band IV, 8. Heft. Leipzig, 1871; 8°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1871, Nr. 23. Wien; 8°.

Marburg, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus d. J. 1869/70. 4° & 8°.

Mittheilungen des k. k. technischen und administrativen Militär-Comité. Jahrgang 1871, 12. Heft. Wien; 8°.

Nature. Nr. 111, Vol. V. London, 1871; 4°.

Observatoire physique central de Russie: Annales. Années 1866, 1867 & 1868. St. Pétersbourg, 1870 & 1871; 4°. — Repertorium für Meteorologie. Band I, Heft 2 (1870); Bd. II, Heft 1 (1871). St. Petersburg; 4°. — Jahresbericht für 1870. St. Petersburg, 1871; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1871, Nr. 15. Wien; 8°.

Society, The Chemical, of London: Journal. Ser. 2, Vol. VIII, May—December 1870; Vol. IX, January—July 1871. London; 8°.

Society, The Linnean, of London: Transactions. Vol. XXVII, Parts 1—4. London, 1869—1870; 4⁰. — Journal. Botany. Vol. XI, Nrs. 52—56; Vol. XIII, Nr. 65 (1869—1871); 8⁰. Zoology. Vol. X, Nrs. 47—48; Vol. XI, Nrs. 49—52. London, 1870—71; 8⁰. — Proceedings. Sessions 1869—70, and 1870—71. 8⁰. — Lists, 1869 & 1870. 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXI Jahrgang, Nr. 50. Wien, 1871; 4⁰.
